PTO/SE/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0332
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私の住所、私替箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され、	下配の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a helour named inventor I have builded as the start
た通りです。 Rext to my name. TELの名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出題している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 LER発明の明細音(下記の欄でx即がついていない場合は、	・ 一つの一つのでは、 「一口の人」の思り見合します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 「DATA COMMUNICATION DEVICE" 「DATA COMMUNICATION DEVICE" 上記発明の明細書(下記の欄でx向がついていない場合は、本書に添付)は、 「由上に提出され、米国出題番号または特許協定条約 国際出題番号を とし、(該当する場合) とこ。に訂正されました。 「DATA COMMUNICATION DEVICE" 「対象の情報を表現します。 は Silsted below of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled 「DATA COMMUNICATION DEVICE" 「本書に続け)は、 「本書に提出され、米国出題番号または特許協定条約 国際出題番号を とし、(該当する場合) とし、(該当する場合) 「知識に対象の関係では、 Number or PCT International Application Number or PCT Internationa	私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に配載され た通りです。	
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は. the specification of which is attached hereto unless the followin	している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下 配の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者である	Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plur names are listed below) of the subject matter which is claimed an
本書に添付)は、 box is checked: □	·	"DATA COMMUNICATION DEVICE"
国际の映音するとし、 as United States Application Number or (該当する場合) に訂正されました。 PCT International Application Number		
	本書に添付)は、 月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、	box is checked: Dune 25, 2001 as United States Application Number or
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, amended by any amendment referred to above.	本書に添付)は、 「月」日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 国際出頭番号を し、 (該当する場合) 本書に添付)は、 に訂正されました。	box is checked: June 25, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/05421 and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims,

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

, j

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語官言書)

私は、米国法典第35額119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基き下記の、米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a) 項に基ずく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出頭の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版

 2000-191188
 Japan

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出頭音) (出頭目)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出額の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限り、その先行米国出頭香塩出日以降で本出夏書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宜言書中で私が行なう妻明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた成偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしく社の両方により処罰されること、そしてそのような故意による成偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜要を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 38. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 後先権主要なし

26/June/2000
(Day/Month/Year Filed)
(出頭年月日)
(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出題番号) (出題日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.68 which became available between the filing date of application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、保属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/108 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0332
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言哲)

委任状: 私は下記の発明者として、本出期に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して送行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, 1 hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

TERRELL C. BIRCH (Reg. No. 19.382)
RAYMUNG C. STEWART (Reg. No. 21.056)
JOSEPH A. KOLASCH (Reg. No. 22.463)
ANTHONY L. BIRCH (Req. No. 25.122)

JAMES M. SLATTERY (Reg. No. 28.380) BERNARO L. SWEENEY (Reg. No. 24.448) MICHAEL K. MUTTER (Reg. No. 29.680) CHARLES GORENSTEIN (Reg. No. 29.271) GERALO M. MURPHY (Reg. No. 28,977) LEDNARO R. SVENSSON (Reg. No. 30,330) TERRY L. CLARK (Reg. No. 32,644) ANDREW O. MEIKLE (Reg. No. 32,868) MARC S. WEINER (Reg. No. 32,181) ANDREW F. REISH (Reg. No. 32,443) JOE M. MUNCY (Reg. No. 32,134) C. JOSEPH FARACI (Reg. No. 32,350)

香類送付先

Send Carrespondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP P.O. BOX 747 FALLS CHURCH, VA 22040-0747 TEL: 1703) 269-8000

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

(第三以降の非同発明者についても同様に記載し、署名をす

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP TEL: (703) 205-8000

(Supply similar information and signature for third and subsequent

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor つり Moria YOSHIMOTO Inventor's signature 発明者の署名 日付 June 29, 2001 住所 Residence Tokyo, Japan 国籍 Citizenship Japanese 私書箱 Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint Inventor, if any 2-30 Yukinari MATSUDA 第二共同発明者 日付 Second inventor's signature Date Yukinari Matsuda June 29, 2001 住所 Residence Tokyo, Japan 国籍 Citizenshlo Japanese 私杏箱 Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

jaint Inventors.)

第3の共同発明者の氏名(該当する場合)		370	Full name of third joint inventor, if any, Susumu OKA
同第3発明者の署名	日付		Third Inventor's signature Susumu Uka June 29, 2001
住所			Residence Tokyo, Japan TPX
国籍	•		Citizenship Japanese
郵便の宛先			Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
	,		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当する場合)	•		Full name of fourth joint inventor, if any,
同第4発明者の署名	日付		Fourth Inventor's signature Date
住所			Residence
国籍			Citizenship
郵便の宛先			Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合)			Full name of fifth joint inventor, if any,
同第5発明者の署名	日付		Fifth Inventor's signature Date
住所 ^			Residence .
国籍			Citizenship
郵便の宛先			Post Office Address
· ·			·